Бърз стартов справочник за Acer LCD Monitor (БСС)

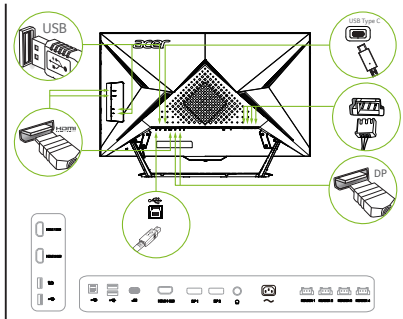
Важни инструкции за безопасност

Прочетете внимателно инструкциите по-долу.

1. За почистване на екрана с течни кристали (LCD) на монитора:
   - Изключете монитора и откачете захранващия кабел.
   - Напръскайте на кърпа почистващ препарат без разтворител и избършете внимателно екрана.
2. Не поставяйте монитора близо до прозорец. Излагането на монитора на дъжд, влага и слънчеви лъчи може да причини сериозни повреди.
3. Не натискайте екрана. Прекомерният натиск може да причини необратими повреди на екрана.
4. Не сваляйте капака и не правете опити за обслужване и поправка със собствени сили. Всякакви дейности по обслужването да се извършват само от упълномощен техник.
5. Мониторът да се съхранява в помещение с температура от -20° до 60° C. Съхраняването при условия извън тези граници може да причини необратими повреди.
6. Незабавно изключете кабела и повикайте упълномощен техник, ако констатирате някое от следните симптоми:
   - Сигналният кабел от монитора към компютъра е протрит или повреден.
   - Разлята течност върху монитора или излагане на монитора на дъжд.
   - Повреда на монитора или корпуса.
7. За предпазване на панела с течни кристали от повреди не поставяйте монитора с лицевата страна надолу върху повърхности.

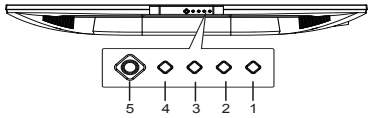
Свързване на монитора с компютър

1. Изключете компютъра и откачете захранващия му кабел.
2. Свържете сигналния кабел към HDMI (опция) и/или DP (опция) входния куплунг на монитора и съответно към HDMI (опция) и/или DP (опция) изходния куплунг на графичната карта на компютъра.
3. Кабел USB Type C (като опция, само за модели с USB Type C вход) Свържете единия край на кабела USB type C към Вашия компютър, а другия край - към електрически устройства.
4. Свързване на USB кабел (опция)
   Свържете USB кабела към порта за бързо зареждане.
   Свържете USB кабела към порта.
5. Опция: свържете единия край на кабела на LED модула към монитора, а другия край към LED лентата.
6. Свържете захранващия кабел на монитора към порта за захранване на гърба на монитора.
7. Включете захранващите кабели на компютъра и монитора в близкия електрически контакт.



Забележка:

- Аудиоизходът е само за модели с аудиоизход. Вижте ръководството на потребителя за повече инструкции.
- Относно свързване на LED лентата: когато искате да свържете LED лентата, първо отстранете силиконовата подложка.Когато LED лентата не трябва да е свързана, трябва да поставите обратно силиконовата подложка.



Външни команди

1	Бутон вкл/изкл	Бутонът за захранването включва и изключва монитора. Синьо показва включено състояние. В икономичен режим, синият светлинен индикатор за икономичен режим и мигащият индикатор може да се конфигурират от LED управлението и синя мигаща светлина да показва заключен режим на екранно меню.

2	Функционален клавиш	a.	Натиснете, за да видите менюто на бързия клавиш. Натиснете отново, за да влезете във функцията на бърз клавиш 1 (настройката по подразбиране е Modes (Режими), но може да се променя от потребителя).
		b.	Когато е активно Main Menu (Основно меню), натиснете този клавиш, за да видите основна информация за Вашия монитор и текущия вход или нулирайте потребителските цветови настройки, за да върнете фабричните им стойности.
3	Функционален клавиш	a.	Натиснете, за да видите менюто на бързия клавиш. Натиснете отново, за да влезете във функцията на бърз клавиш 2 (настройката по подразбиране е Brightness (Яркост), но може да се променя от потребителя).
		b.	Когато е активно Main Menu (Основно меню), натиснете този клавиш, за да изберете режим Modes (Режими).
4	Функционален клавиш	a.	Натиснете, за да видите менюто на бързия клавиш. Натиснете отново, за да влезете във функцията за избор на входен сигнал.
		b.	Когато е активно Main Menu (Основно меню), този бутон затваря екранното меню.
5	Функционален клавиш	a.	Натиснете, за да видите менюто на бързия клавиш. Натиснете отново, за да влезте в страницата Main Menu (Основно меню).
		b.	Единичният бутон за превключване на гърба на панела на дисплея функционира като джойстик. За да преместите курсора, просто превключете този бутон в четири посоки. Натиснете бутона, за да изберете желаната опция. Червеното показва работещо състояние, сивото - неработещо.

AdaptiveSync: Тя разрешава на поддържащ AdaptiveSyncграфичен източник да променя динамично честотата на обновяване на екрана на базата на типични рамкови честоти на съдържание с цел енергийно ефективно, без виртуално задържане и с малко забавяне актуализиране на екрана.

Бележки по регулаторни въпроси и безопасност

Бележки на FCC (ФКК)

Устройството е тествано и признато за удовлетворяващо лимитите за клас B дигитални устройства съгласно част 15 от правилата на ФКК. Тези лимити са определени за осигуряване на разумна защита срещу вредни смущения в жилищни инсталации. Устройството генерира, използва и може да излъчва радио честотна енергия и ако не бъде инсталирано и използвано в съответствие с инструкциите, може да окаже вредно въздействие на радио комуникациите. Няма гаранции, че в дадена инсталация няма да възникнат смущения. Ако устройството причинява вредни смущения на радио и телевизионното приемане, което може да бъде определено чрез неговото включване и изключване, можете да коригирате смущенията с една или няколко от следните мерки:

- Преориентиране или преместване на приемащата антена.
- Увеличаване на разстоянието между уреда и приемника.
- Свързване на уреда към контакт в контур, различен от използвания от приемника извод.
- Обърнете се за помощ към доставчика или опитен радиотелевизионен техник.

Декларация за съответствие CE

С настоящето Acer Inc. декларира, че този LCD монитор удовлетворява основните изисквания и другите съответни разпоредби на Директива 2014/30/EU за електромагнитна съвместимост, Директива 2014/35/EU за ниско напрежение, Директива 2011/65/EU за отпадъци от електрически и електронни устройства и Директива 2009/125/EC относно установяването на рамка за определяне на екологични изисквания за дизайна за консумиращ енергия продукт.

Забележка Екранирани кабели

Всички връзки с други компютърни устройства трябва да бъдат осъществени с екранирани кабели за запазване на съответствието с разпоредбите на EMC.

Забележка Периферни устройства

Към този уред могат да бъдат свързвани само периферни устройства (входно/изходни устройства, терминали, принтери и др.), сертифицирани като съответстващи на лимитите за клас B. Работата с не-сертифицирани устройства може да причини смущения на радио и ТВ приемането.

ВНИМАНИЕ

Изменения и модификации, които не са изрично одобрени от производителя, могат да анулират даденото от Федералната комисия по комуникации (ФКК) право на потребителя да използва този

продукт.
За избягване на повреди на монитора не го повдигайте за основата му.

Работни условия

Това устройство е в съответствие с част 15 на Правилника на ФКК. Експлоатацията е подчинена на следните две условия: (1) Това устройство не трябва да причинява вредни смущения и (2) устройството трябва да понася получаваните смущения, дори и причиняващите нежелани действия.

Забележка: Потребители в Канада

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Изхвърляне на електрически и електронни отпадъци от частни домакинства в Европейския съюз.

Този символ върху продукта или неговата опаковка показва, че не трябва да бъде изхвърлян заедно с битови отпадъци. Ваша е отговорността бракуваните уреди да се предават в определения пункт за събиране за рециклиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване. Разделното събиране и рециклиране на тези отпадъци помага за запазване на природните ресурси и осигурява рециклиране по начин, опазващ човешкото здраве и околната среда. За повече информация по предаването на бракувани уреди за рециклиране се обърнете към местните общински власти, службата за събиране на отпадъци или магазина, от който е закупен продуктът.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Панел течни кристали (LCD)	Система за управление	Цветен TFT екран
	Размер	43 "W (108 см)
	Размер на пиксели	0,245 мм (X) x 0,245 мм (B)
	Яркост	750nits HDR режим: макс. 1000nits
	Контраст	4,000:1 (осн.)
	Ъгъл на гледане (типично)	178° (X) 178° (B) (CR≥10)
	Време за реакция	1ms (VRB)
	Тип панел	VA
	Хориз. честота	HDMI:30~160KHz, DP:510~510KHz, Type-C:30~160KHz
	Верт. честота	HDMI:30~60Hz(Adaptivesync:48~60Hz), DP:30~120HZ(AdaptiveSync:48~120Hz), 2DP:30~144Hz, Type-C:48~60Hz
Цветове на дисплея		1,07B цвята
Синхросигнал		1100MHz
Макс. разрешителна способност		2DP: 3840x2160 @144Hz, DP:3840x2160 @120Hz, HDMI:3840x2160 @60Hz Type-C:3840x2160 @60Hz
Plug & Play (Включи и ползвай)		VESA DDCCI/DDC2B
Клас енергоефективност		C
*Годишна консумация на енергия (типично)		172 (квтч) (за модел с вход HDMI)
Консумация на енергия при 200 cd/m^2	Режим Вкл	69W (типично)
	Режим присвиване	0,5 W (типично)
	Режим Изкл / готовност	0,4 W (типично)
Входен конектор		DP (само за модел DP) HDMI (само за модел HDMI) USB Type-C (само за модели с Type-C) USB Hub / USB2.0x2/3.0x2 (само за модели с USB концентратор)
Входен видео сигнал		DP сигнал (само за модел DP-вход) HDMI сигнал (само за модел HDMI-вход) USB Type-C (само за модели с Type-C)
Високоговорители (типично)		10W x 2
Аудио		Аудио изход (само за модели с аудио изход)
Максимален размер на екрана		Хоризонтално 941,1 мм Вертикално 529,4 мм
Източник на захранване		100-240 V пром.ток, 50/60 Hz
Условия на експлоатация		Работна температура 0° до 40°C Температура при съхранение -20° до 60°C Влажност по време на работа от 20% до 80%

Размери		978,7 (Ш) x 672 (В) x 264,3 (Д) мм	
Тегло (нето)		18,65 кг уред (нето)	
Механични характеристики		Наклон: Не Въртене: Не Регулиране по височина: Не Шарнир: Не Отделяща се стойка: Не	
Външни команди:	Functions (Функции)	Яркост Контраст Усилване на черното Синя светлина ACM HDR Светлинен сензор Супер рязкост Гама Цветова температура Режими Цветово пространство Режим Grayscale 6-осев оттенък наситеност на осите Сила на звука Без звук Овердрайв AdaptiveSync Честота на опресняване VRB	Ултра ниска латентност Цел Език OSD Интервал Прозрачност Позиция на екранното меню Мащабиране на екранното меню OSD заключване Вход Автоматично източник DP формат Режим широко Осветление LED управление Задаване на бързи клавиши DDC/CI HDMI ниво на черно Режим за бърз старт Режим 4K-144Hz Сензор на захранването USB 3.0 Изключване на USB зареждане
* Всички характеристики подлежат на промяна без предизвестие.			

Можете да намерите ръководства и друга документация за Вашия продукт на Acer в официалния сайт за поддръжка на Acer.

* Годишната консумация на енергия у изчислена на базата на типична консумация на енергия 4 часа дневно, 365 дни годишно.

Забележка:

- HDMI1 (2.0): поддържана максимална разделителна способност по време (3840x2160-60Hz), поддържа се (AdaptiveSync & HDR).
- HDMI2 (2.0): поддържана максимална разделителна способност по време (3840x2160-60Hz), поддържа се (AdaptiveSync & HDR).
- HDMI3 (2.0): поддържана максимална разделителна способност по време (3840x2160-60Hz), поддържа се (AdaptiveSync & HDR).
- DP1: поддържана максимална разделителна способност по време (3840x2160-120Hz), поддържа се (AdaptiveSync & HDR).
- DP2: поддържана максимална разделителна способност по време (3840x2160-120Hz), поддържа се (AdaptiveSync & HDR).
- DP1 + DP2: AMD Gfx карта може да поддържа максимална разделителна способност по време (3840x2160-144Hz), не се поддържа (AdaptiveSync & HDR).
- DP ALT: поддържана максимална разделителна способност по време (3840x2160-60Hz), не се поддържа (AdaptiveSync & HDR).
- Трябва да се използват VESA-сертифицирани DP кабели